PART A

- Choose the word which is least like the other words in the group.
 - (1) Parrot
 - (2) Bat
 - (3) Sparrow
 - (4) Pigeon
- 2. Read the information given below and answer the question.

A + B means A is the daughter of B

A - B means A is the husband of B

A × B means A is the brother of B

Then which of the following is true about $P + Q \times R$?

- (1) P is the niece of R
- (2) P is the daughter of R
- (3) P is the cousin of R
- (4) P is the daughter-in-law of R
- 3. Lakshmi walks 3 km East and turns South and walks 4 km. Again she turns West and walks 6 km. How far is she from the starting point?
 - (1) 7 km
 - (2) 6 km
 - (3) 5 km
 - (4) 3 km

పార్ట్ A

- కింది వాటిలో విభిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి

 - 🚜) గబ్బిలము
 - (3) పిచ్చుక .
 - (4) పావురము
- కింది సమాచారాన్ని చదివి అడిగిన ద్రశ్నకు సమాధానం గుర్తించండి.

A + B అంటే B యొక్క కూతురు A

A – B అంటే B యొక్క భర్త A

 $A \times B$ అంటే B యొక్క సోదరుడు A

అయినప్పుడు క్రింది వాటిలో గుర్తించండి $P+Q\times R$

🖈 1) R యొక్క మేనకోడలు P

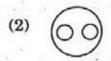
- (2) R యొక్క కుమార్తె P
- (3) R యొక్క కజిన్ P
- (4) R యొక్క కోడలు P
- 3. లక్ష్మి తన ప్రారంభ స్థలం నుండి బయలు దేరి తూర్పుకు 3 కి.మీ. ద్రయాణించి, దక్షిణంవైపు కుతిరిగి 4 కి.మీ. ద్రయాణించింది అక్కడ నుండి పడమరవైపుకు 6 కి.మీ. దూరం ద్రయాణించిన తాను బయలు దేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో ఉంది
 - (1) 7 km
 - (2) 6 km
 - (3) 5 km
 - (4) 3 km

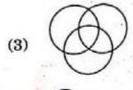
4. Here are few different types of Venn diagrams. Which of the following diagrams correctly represents the given statement?

Statement:

There are teachers, graduates and players in a family and all these are partly related to each other.



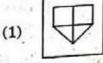


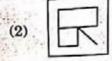


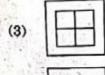


Select the correct answer from the given options, which would continue the series.









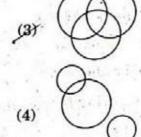


4. ఈ కింది కొన్ని వేర్వేరు వెన్ రేఖా చిత్రాలు ఇవ్వబడినాయి. కింది వాటిలో ఏ రేఖా చిత్రము ఇచ్చిన ప్రవచనమును సరిగ్గా సూచిస్తుంది. ప్రవచనము:

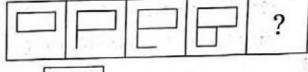
ఒక కుటుంబంలో టీచర్లు, గ్రాడ్యూయేట్లు ఆటగాళ్ళు కలరు. వీరు ఒకరి కొకరు కొద్ది సంబంధం కలిగి ఉన్నారు.







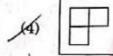
 కింది (శేణిని పూర్తి చేయుటకు తదుపరి చిత్రాన్ని ఎంపిక చేయండి.











- 6. If the number 635xy is divisible by 90, then the possible value of (x + y) =
 - (1) 2
 - (2) 3
 - (3) 4
 - (4) 6
- 7. Find the sum of

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}.$$

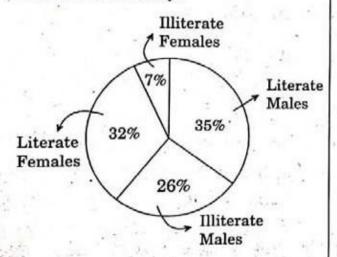
- (1) $\frac{7}{8}$
- (2) $\frac{11}{12}$
- (3) $\frac{15}{16}$
- (4) $\frac{17}{18}$
- 8. A and B can do a piece of work in 30 days, while B and C can do the same work in 24 days and C and A in 20 days. They all worked together for 10 days and then B and C left. How many days more will A take to finish the work?
 - (1) 18 days
 - (2) 24 days
 - (3) 30 days
 - (4) 36 days

- . 635xy అను అంకె 90 చే భాగించ బడుచున్న యెడల (x + y) యొక్క విలువ
 - (1) 2
 - (2) 3
 - (3) 4
 - (4) 6

7.
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$
 ఏటి మొత్తం.

- $\frac{7}{8}$
- (2) $\frac{11}{12}$
- (3) $\frac{15}{16}$
- $\frac{17}{18}$
- A, B లు కలిసి ఒక పనిని 30 రోజులలో ఫూర్తి చేయగలరు. B, C లు కలిసి అదే పనిని 24 రోజులలో ఫూర్తి చేయగలరు. C, A లు కలిసి ఇదే పనిని 20 రోజులలో ఫూర్తి చేయగలరు. A, B, C లు ముగ్గరూ కలిసి ఈ పనిని 10 రోజులు చేసినపిదప B, C లు పెళ్ళిపోయిరి. అయిన A ఒక్కడు మిగిలిన పనిని ఫూర్తి చేయుటకు ఎన్ని రోజులు తీసుకొనును ?
 - (1) 18 රිකතා
 - (2) 24 ර් සාභා
 - 43) 30 ර් සා හා
 - (4) 36 ර් සාහා

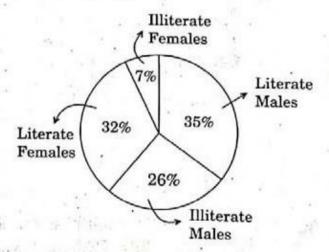
- 9. The wheel of an engine is $7\frac{1}{2}$ metres 9. radius and it makes 7 revolutions in 6 seconds. The speed of the engine in kmph is
 - (1) 130
 - (2) 198
 - (3) 135
 - (4) 150
- 10. The following pie-chart shows the percentage of Literate and Illiterate Males and Females in a city:



What is the difference between the number of Literate Males and Literate Females, if the total population is 3,00,000?

- (1) 9,000
- (2) 9,090
- (3) 90,000
- (4) 1,600

- 9. ఒక ఇంజన్ చక్రము $7\frac{1}{2}$ మీటర్ల వ్యాసార్ధమును కలిగియున్నది. ఇది 6 సెకనులలో 7 భ్రమణాలు చేసిన ఇంజను యొక్క వేగము kmph లలో
 - (1) 130
 - (2) 198
 - (3) 135 ·
 - (4) 150
- 10. ఒక పట్టణము నందు పురుషులు మరియు స్ర్రీలలో అక్షరాస్యులు మరియు నీరక్ష్యరాస్యుల శాతములు పై చార్ట్ నందు చూపబడినవి :



మొత్తము జనాభా 3,00,000 ఐన చదువుకున్న పురుషులు మరియు చదువు కున్న స్త్రీల మధ్యగల తేడా ఎంత ?

- (1) 9,000
- (2) 9,090
- (3) 90,000
- (4) 1,600

- 11. The present Executive Chairman of the National Legal Services Authority is
 - (1) Ranganath Mishra
 - (2) A.K. Sikri
 - (3) S.A. Bobde
 - (4) A.S. Anand

- 12. The first Lokpal of India was
 - (1) P.K. Mohanty
 - (2) I.P. Gautam
 - (3) D.K. Jain
 - (4) P.C. Ghose

- 13. The Presidents of United States and North Korea met at this village in North Korea in June 2019.
 - (1) Hamhung
 - (2) Panmunjom
 - (3) Pyongyang
 - (4) Sinuiju

- జాతీయ న్యాయ సేవల అథారిటీ (వస్త్య ఎగ్జిక్యూటివ్ ఛైర్మన్
 - (11) రంగనాథ్ మీశ్రా
 - (2) ఎ.కె. సిక్రి
 - (3) ఎస్.ఎ. బోబ్డే
 - (4) ఎ.ఎస్. ఆనంద్
- 12. భారత దేశపు మొదటి లోక్పాల్
 - ්ධාර්ථ ක්‍රීම්
 - (2) ఐ.పి. గౌతమ్
 - (3) డి.కె. జైన్
 - (4) పి.సి. ఘాష్
 - 2019 జూన్లో అమెరికా, ఉత్తర కొరియ అధ్యక్షులు ఉత్తర కొరియాలోని ఈ గ్రామం
 - ざっかった はれる

సమావేశమయ్యారు.

- (2) పన్**మున్**జామ్ క్రిమ్ క
- ్మశ్ ప్యాంగ్యంగ్
 - (4) సినూయ్జు

- 14. Mike Pompeo, who visited India in last 14. 2019 జూన్ చివరి వారంలో భారత దేశంలో week of June 2019 is the
 - Secretary of State, United States (1)
 - Prime Minister of Japan (2)
 - President of Indonesia (3)
 - (4) President of China
- Recently, AADHAR Service Centre was 15. opened in this city in Andhra Pradesh for the first time under the management of UIDAI.
 - Tirupati (1)
 - (2)Guntur
 - Vijayawada (3)
 - Nellore (4)
- "The development of full Artificial Intelligence can spell the end of the human race." This is the opinion of
 - (1) Sundar Pichai
 - (2)Satya Nadella
 - Stephen Hawking (3)
 - Bill Gates (4)

- వర్యటించిన మైక్ ప్రాంపియో
 - ము.ఎస్. సెక్రటరీ ఆఫ్ స్టేట్స్
 - జపాన్ (పధాన మంత్రి
 - (3) ఇండోనేషియా అధ్యక్షుడు
 - (4) వైనా అధ్యక్షుడు
- ఇటీవల ఆంద్ర ప్రదేశ్లలో మొట్టమొదటి సారిగా UIDAI నిర్వహణలో ఆధార్ సర్వీసు కేంద్రం ఇక్కడ ప్రారంభించబడింది

(අ) ම්රානම

- (2)గుంటూరు
- విజయవాడ (3)
- (4) నెల్హారు
- "పూర్తి కృతిమ మేధస్సు అభివృద్ధి మానవ జాతి అంతమని చెప్పవచ్చు." అని అభ్యిపాయపడిన • వారు
 - సుందర్ పిచాయ్
 - (2) సత్య నాదెళ్ళ
 - (8) స్టేఫెన్ హాకింగ్
 - (4) బిల్ గేట్స్

- (1) Time
- (2) Energy
- (3) Speed
- (4) Acceleration
- 18. Identify the incorrect statement(s) from the following:
 - Solar power systems do not require much maintenance.
 - B. Solar energy is not likely to run out in the near future.
 - C. The installation of solar systems is expensive.
 - Solar power systems require much maintenance.
 - (1) Only D
 - (2) Only A and B
 - (3) Only A, B and C
 - (4) A, B, C and D
 - 19. In plants, downy mildew disease is caused by
 - (1) Virus
 - (2) Fungus
 - (3) Protozoans
 - (4) Bacteria

- 17. వెక్టార్ క్వాంటిటీకి ఉదాహరణ
 - (1) కాలము
 - **(2)** శక్తి
 - (3) వేగము
 - (4) త్వరణము
 - 18. క్రింది వానిలో తప్పెన ప్రవచననాన్ని / ప్రవచనాలను గుర్తించండి :
 - A. సౌర విద్యుత్తు వ్యవస్థలకు ఎకు నిర్వహణ అవసరం లేదు.
 - B. సమీప భవిష్యత్తులో సౌర విద్యుత్తు అ పోదు.
 - సౌర వ్యవస్థల స్థాపన ఖరీదైనది.
 - D. సౌర విద్యుత్తు వ్యవస్థలకు ఎక్కు నిర్వహణ కావాలి.
 - D మాత్రమే
 - 🗚 🗚 మరియు B మాత్రమే
 - (3) A, B మరియు C మాత్రమే
 - 🗚 A, B, C మరియు D
 - 19. మొక్కలలో డౌనీ మిల్డ్యూ వ్యాధికి కారణమైన
 మా వైరస్
 - (2) ఫంగస్
 - '(3) పోట్రోజోవన్లు
 - (4) బాక్టీరియా

- 20. WHO, in its catalogue of diseases and injuries, recognised 'burn out' medical condition as the result of
 - (1) Chronic workplace stress
 - (2) Indigestion state
 - (3) Long-time use of gadgets
 - (4) Lack of exercise
- 21. The Congress Party appointed a three-member committee to consider the recommendations of Dhar Commission. The names of the members of the Committee are
 - (1) Jawaharlal Nehru, Vallabhbhai Patel and Pattabhi Sitaramayya
 - (2) Bal Gangadhar Tilak, Gopal Krishna Gokhale and Lala Lajpat Rai
 - (3) V.V. Giri, N. Sanjiva Reddy and P.V. Narasimha Rao
 - (4) Durgabai Deshmukh, N.G. Ranga and Dronamraju Satyanarayana
- 22. Andhra Mahila Sabha was established by
 - (1) Kittur Chennamma
 - (2) Aruna Asaf Ali
 - (3) Durgabai Deshmukh
 - (4) Sarojini Naidu

- 20. WHO దాని వ్యాధుల మరియు గాయాల జాబితాలోని 'బర్న్ ఔట్' ని దీని ఫలితంగా వచ్చిన వైద్య స్థితి అని గుర్తించింది
 - 💯 దీర్ఘకాలిక పని(పదేశపు ఒత్తిడి
 - (2) ಅස්ජූ స్టితి
 - (3) దీర్ఘకాలం గాడ్జెట్స్ వాడటం
 - (4) వ్యాయామం లేకపోవటం
- 21. థార్ కమీషన్ సిఫారసులను పరిశీలించడానికి మగ్గురు సభ్యుల కమిటీని కాంగ్రెస్ పార్టీ నియమించింది. ఈ కమిటీలోని సభ్యుల పేర్లు
 - (1) జవహర్లాల్ నె(హూ, వల్లభ్భాయ్ పటేల్ మరియు పట్టాభి సీతారామయ్య
 - (2) బాల గంగాధర్ తిలక్, గోపాల కృష్ణ గోఖలే మరియు లాలా లజవతిరాయ్
 - (3) వి.వి. గిరి, ఎస్. సంజీవరెడ్డి మరియు పి.వి. నరశింహా రావు
 - (4) దుర్గాబాయ్ దేశ్ముఖ్, ఎన్.జి. రంగా మరియు దోణంరాజు సత్యనారాయణ
- 22. ఆంద్ర మహిళా సభను స్థాపించినవారు
 - (1) కిట్బారు చెన్నమ్మ
 - (2) అరుణా అసఫ్ అలీ
 - (3) దుర్గాబాయ్ దేశ్ముఖ్
 - (4) సరోజినీ నాయుడు

Match the following correctly with respect to books and authors :

		Autho	rs		Books
	A.	Guraj Rao	ada Appa	i.	Sahasra Phan
	В.	Laksh	kamarti mi imham	ii.	Chivaraku Migiledi
	C.	Buchi	babu	iii.	Hemalatha
	D.	P.V. N Rao	Varasimh	a iv.	Mutyala Saralu
	(1)	A-i	B-ii	C-iii	D-iv
	(2)	A-iv	B-iii	C-ii	D-i
	(3)	A-ii	B-i	C-iv	D-iii
1	(4)	A-iii	B-ii	C-i	D-iv
	3	.77	til.		
	Pat	tiseema	is located	d on the	banks of

- 24.
 - Penna River (2)

(1) Tungabhadra River

- (3)Krishna River
- (4) Godavari River

క్రింది వానిని సరిగా జత పరచండి (ఫృస్ట మరియు (గంథ కర్తలు) :

C. 2000

వుస్థకాలు రచయితలు సహాస్ల ఫణ్ గురజాడ అప్పా రావు B. చిలకమర్తి లక్ష్మీ ii. చివరకు ಮಿಗಿ ಶೆದಿ నరశింహం iii. హేమలత

D. పి.వి. నరశింహా iy. ముత్యాల సరాలు ావు (1) A-i B-ii C-iii D-iv

- (2) A-iv B-iii C-ii D-i (3) A-ii B-i D-iii C-iv
- (4) A-iii B-ii C-i
- 24. పట్టిసీమ ఈనదీ తీరాన ఉన్నది
 - (1) తుంగభద్రా నది
 - (2)పెన్సా నది
 - (3) కృష్ణా నది

గోదావరి నది

25. Consider the following statements:

- A. The rule of Delhi Sultanate was founded in 1206 C.E. by Qutubuddin-Aibak.
- B. Ibrahim Lodi was the first sultan of Lodi dynasty.
- C. The age of Imperial Mughals was 1526 – 1707 C.E.

Identify the correct statement(s) from the above.

- (1) Both A and C
- (2) Only B
- (3) Both A and B
- (4) Both B and C
- 26. The following two Acts were enacted for bringing more transparency in Judicial appointments in India:
 - (1) The 99th Constitutional (Amendment) Act, 2014 and The National Judicial Appointments Commission Act, 2014
 - (2) The 98th Constitutional
 (Amendment) Act, 2015 and The
 National Judicial Appointments
 Commission Act, 2015
 - (3) The 100th Constitutional (Amendment) Act, 2016 and The National Judicial Appointments Commission Act, 2016
 - (4) The 96th Constitutional (Amendment) Act, 2013 and The National Judicial Appointments Commission Act, 2013

25. కింది వాక్యములను పరిశీలించండి :

- A. ఢిల్లీ సుల్తానుల పరిపాలనకు కుతుబుద్రీన్ ఐబక్ 1206 (కీ.శ. లో పునాది పేసినాడు.
- B. లోడీ వంశంలో ఇబ్రహీమ్లోడి మొదటి సుల్మాను.
- C. ఇంపీరియల్ మొఘలుల పరిపాలనాకాలం 1526 – 1707 (కీ.శ.

పై వాక్యములలో సరియైనవానిని గుర్తించండి.

🗚 🗚 మరియు C రెండూ

- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B రెండూ
- (4) B మరియు C రెండూ
- 26. భారతదేశంలో న్యాయ నియామకాలలో మరింత పారదర్శకతను తెచ్చేందుకై చేయ బడిన రెండు చట్నాలు :
 - (1) 99 వ రాజ్యాంగ (సవరణ) చట్టం, 2014 మరియు జాతీయ న్యాయ నియామకవు కమీషన్ చట్టం, 2014
 - (2) 98 వ రాజ్యాంగ (సవరణ) చట్టం, 2015 మరియు జాతీయ న్యాయ నియామకవు చట్టం, 2015
 - (3) 100 వ రాజ్యాంగ (సవరణ) చట్టం, 2016 మరియు జాతీయ న్యాయ నియామకవు చట్టం, 2016
 - (4) 96 వ రాజ్యాంగ (సవరణ) చట్టం, 2013 మరియు జాతీయ న్యాయ నియామకవు చట్టం, 2013

- 27. The 85th Constitutional (Amendment) 27. Act, 2001 was meant
- (1) For the promotions of government servants belonging to the Scheduled Castes and Scheduled Tribes
 - (2) For the promotions of government servants belonging to the Backward Classes
 - (3) For the development of government servants belonging to the poor families
 - (4) To provide facilities to government servants belonging to the physically differently abled persons

28. Indian Parliament comprises

- (1) The President of India, The Prime Minister and the Vice-President
- (2) The President of India and the members of Lok Sabha and Rajya Sabha
- (3) The Speaker of Lok Sabha and Deputy Chairman of Rajya Sabha
- (4) The President of India, Deputy Speaker of Lok Sabha and the Chairman of Rajya Sabha

- 27. 85 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 2001 వారికి రిజర్వేషన్లు కల్పించ్లే ఉద్దేశించబడింది
 - (1) షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు షె తెగలకు చెందిన డ్రభుత్వోద్ పదోన్నతికి
 - (2) వెనుకబడిన తరగతులకు చె భభుత్వోద్యోగుల పదోన్నతికి
 - (3) పేదకుటుంబాలకు చెందిన ద్రభుత్వోద్యోగుల అభివృద్ధికి
 - (4) దివ్యాంగులకు చెందిన డ్రభుత్వోద్యాగు సౌకర్యాలు కల్పించుటకు
- 28. భారత పార్లమెంటులో క్రింది వారు ఉంటారు
 - (1) భారత రాష్ట్రవతి, ప్రధాన మంత్రి మరిం ఉవరాష్ట్రవతి
 - (3) భారత రాష్ట్రవతి, లోక్సభ సభ్యు మరియు రాజ్యసభ సభ్యులు
 - (3) లోక్సభ స్పీకర్ మరియు రాజ్యస డిప్యూటి ఛైర్మన్
 - (4) భారత రాష్ట్రవతి, లోక్సభ డిఫ్యూటీ స్పీక మరియు రాజ్యసభ చైర్మన్

- 29. Identify the right answer from the 29. පුිංධ සුප්සානවේ ත්විධාන සාධ්ය සාවිධාන සාවි following statements:
 - Eleventh Schedule of the Indian (1)Constitution empowers the Union Government to interfere in urban local bodies affairs.
 - Eleventh Schedule of the Indian (2)Constitution comprises 18 subjects.
 - Eleventh Schedule of the Indian (3)Constitution deals with urban local bodies.
 - (4) Eleventh Schedule of the Indian Constitution comprises 29 subjects.
 - The Balwant Rai Mehta Committee was constituted in
 - 1955 (1)
 - (2)1956
 - (3)1957
 - (4) 1958
 - 31. John Locke gave birth to the concept of human rights. He was a
 - British political thinker (1)
 - American political thinker (2)
 - German political thinker (3)
 - French political thinker (4)

- - రాజ్యాంగం పదకొండో షెడ్యూల్ పట్టణ వ్వవహారాలలో సంస్థల జోక్యంచేసుకొనే అధికారాన్ని ద్రభుత్వానికి సంక్రమింపచేసింది.
 - వదకొండో పెడ్సూల్లో రాజ్వాంగం (2)18 అంశాలు ఉన్నాయి.
 - రాజ్వాంగం పదకొండో షెడ్యూల్ పట్టణ స్థానిక సంస్థలకు సంబంధించినది.
 - పదకోండో 29 అంశాలు ఉన్నాయి.
- బల్వంత్రరాయ్ మెహతా కమిటీ ఏర్పాటయిన సంవత్సరం
 - (1)1955
 - (2)1956
 - (3) 1957
 - (4)1958
- మానవ హక్కులు అనే భావనను జాన్ లాక్ 31. సృష్టించినాడు. అతడు ఒక
 - 🔎 బిటీషు రాజనీతి తత్త్వవేత్త
 - (2) అమెరికన్ రాజనీతి తత్త్వవేత్త
 - (3) జర్మన్ రాజనీతి తత్త్వవేత్త
 - ధించి రాజనీతి తత్వవేత్త

- 1990
- (2)1991
- 1993
- 1992

"Social justice implies equal access to liberties, rights and opportunities as well as taking care of the interests of the deprived and disadvantaged sections of the society." This was stated by

- John Locke
- John Rawls
- J.M. Keynes
- Joan Robinson

"Society is a web of social relationships." This was stated by

- MacIver
- Max Muller
- Ernest Barker
- John Locke

చట్టమును ఈ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది

- 1990
- (2)1991
- 1993
- 1992

33. "సామాజిక న్యాయం అవేది ద్రతి ఒక్కరికీ స్వేచ్ఛ. ವಸ್ತುದು, ಇತರ ಅರ್ವಕ್ರಾಯ ತಶ್ಚಿಂತದಾನಿಕೆ, පත් සික්සරේ විතරජනය එලි ව ದಿಯೇಜನಾಲು ದಿಶಿನಂಗು ದಿಂದಿಗೆ ರ್ಥಾಚ್ಯಾದ್ದ వహించడానికి ఉదేశించినది." దీనిని చెప్పినవారు

cr5 cr5

- =505
 - టి.ఎమ్. కేమ్స
- లోన్ రాలినిసిన్

ాసమాజం సాంఘీక సంబంధాల అల్లిక లేదా ಪ್ರಕರ್ಷದು." ಅಭಿವಿತ್ಯಿನದಿ

- 35335 (1)
- (3) ఎర్మెస్ట్ బార్కర్
- #5 of

95. Match the following correctly:

- A. Social i. John Locke Contract Theory
- R. Social ii. Hegel, Green Organismic Theory
- Herbert C. Group Mind Spencer, Kurt. Theory Goldstein
- Two Thomas Hobbes, Adam Treatises on Smith Civil Government
- C-iii Div A-i B-ii
- Deiti
- B-ii D-iv
- B-iii

The following, being the result weathering of the granites, are found in many parts of Andhra Pradesh :

- Fossils (1)
- Tors
- Crystals
- Particles

This is also known as the Great Indian 37. Desert.

- Polar Desert
- Tropical Desert
- Temperate Desert
- Thar Desert

ింది హానిని సరిగా అతవరవండి :

A Pares edopas i era ers పిద్ధాంతం

11. 3785, AS B. ಎರಡಾಗಿಗೆ ಗೆರವ సిద్ధాంతం

. [A]

- C. సమూపా మనసత్వ iii. హర్షన్ స్టాన్సర్, సిద్ధాంతం
- iv. బ్రామస్ హాబ్ D. టా టీటెకెస్ ఆన్ సివిల్ గవర్చమెంట్ ఆడమ్ స్టీత్
- (1) B-ii C-iii D-iv
- A-H B-i C-iv D-iii
- B-iii C-i D-jv A-iii
- B-iii C-ii D-i

అంద్రప్రదేశ్లీని అనేక ప్రాంతాలలో గ్రానెట్లు క్రమకయం చెందడం వలన గుండంగా ఉందే బండరాళ్ళు ఏర్పడడాన్ని ఇలా పిలుస్వారు :

- 6ereres
- 55.
- స్వేటికాలు
- (4) సూక్షర్టణువులు

గ్లోట్ ఇండియన్ ఎడారిగా దీన్ని పిలుస్తారు

- (1) ජාජ ලිංගන වසාව
 - జయన రేఖా స్థాంత ఎడారి
- (3) సమశీరోపై మండల ఎడారి
- ಥಾರ್ ಎದ್

A

- 38. Barchans and semi-circular sand dunes 38. පරු රාලාපත්රවී බර are found in this region of India. ආරජාජ්රවේඛ ජා ලි
 - (1) Jaisalmer
 - (2) Bhongir
 - (3) Gobi Desert
 - (4) Rhine Valley
- Dolphin Nose in Visakhapatnam is an example of
 - (1) Wave Shock
 - (2) Wave Refraction
 - (3) Sea-cliff
 - (4) Corrosion
- The symbols used in the Indian Daily Weather Report were approved in 1935 by
 - (1) International Maritime Organisation
 - (2) International Meteorological Organisation
 - (3) International Ocean Water Organisation
 - (4) World Climate Organisation

- అర్ధ చంద్రాకారంలో ఉండే బార్కన్ ఇసుక దిబ్బలు భారతదేశంలోని ఈ ప్రాంతాలలో కనిపిస్తాయి.
 - (1) අත්ව්‍රව්‍
 - (2) 6°5555
- (3) KD300
- (4) වූ5්ල් ගා
- విశాఖ పట్టణం లోని డాల్ఫీస్ వోస్ ఫీటికీ చక్కని ఉదాహరణ
 - (1) ජරගර වනු
 - (2) తరంగ విచ్ఛిన్నత
 - ্রান্ত সমাধ্যে প্রত্যুগ্র
 - (4) ස්ක්රාල්ස
- భారతదేశ వాతావరణ దైనందిన పటంలో చూపిస్తున్న సంకేతాలను 1935 లో ఈ సంస్థ ఆమోదించింది
 - 🕉 ఇంటర్నేషనల్ మాంద్రమ్ అగ్గపైజీషన్
 - (2) ఇంటర్నేషనల్ మెటిరియోలాజికల్ అగ్గపైజీషన్
 - స్ట్ర్లు తంటర్నేవనల్ టాఫ్స్ ఫాటర్ ఆర్గనైజీషన్
 - (4) వరల్డ్ కైమేట్ అర్ధనైజేషన్

- 41. The Janani Suraksha Yojana Scheme and the Sukhibhava Scheme are sponsored by the
 - (1) State Government
 - (2) Central Government
 - (3) Non-Governmental Organisations
 - (4) Both Cental and State Governments

- జనని సురక్ష యోజన వథకం మరియు సుఖీధన పథకాంను ప్రాయోజీతం చేయునది/ని
 - (1) రాష్ట్ర ధధుర్వం
 - 2). కేంద్ర ద్రభుత్వం
 - (3) (పథుత్వేతర సంస్థలు
 - 54) రాష్ట్ర మరియు కేంద్ర ద్రభుత్వాల రెండూను

42. Consider the following statements:

Assertion (A):

The process of change in the socio-economic status of the beneficiary households is due to the Poverty Alleviation Programmes (PAPs).

Reason (R):

Considerable income and employment were created for the beneficiaries.

- Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

 భింది ద్వవచనాలను పరిగణనలలోనికి తీసుకోండి:

నిశ్చీలము (A) :

పీదరిక నిర్ములన కార్యక్రమాల వల్ల లబ్దిదారుని కుటుంబాల యొక్క సామాజిక–ఆర్థిక స్థితిలోని మార్పు ప్రక్రియ జరిగింది.

ප්රසාව (R):

లర్ధిదారుల కొరకు గణనీయమైన ఆధాయం మరియు ఉపాధి సృష్టించబడ్చాయి.

- (3) A మరియు R రెండును సత్వమలు మరియు A కు R సరైన వివరణ
- (2) A మరియు R రెండును సత్యములు కానీ A కు R సరైన వీచరణ కాడు
- A సర్మము కానీ R అసర్యము
- (4) A అసర్వము కానీ R సర్వము

- 43. International Development Association assisted Integrated Child Development Services (ICDS) systems strengthening and nutrition project is being implemented in Andhra Pradesh in
 - (1) 10 districts
 - (2) 7 districts
 - (3) 11 districts
 - (4) 4 districts
- 44. Better financial management of the Health Departments can be achieved by the following:
 - A. Asset Management
 - B. Inventory and Supply
 - C. Enhancement of Employees Facilities

Choose the correct answer.

- (1) Only A
- (2) Only A and B
- (3) Only B and C
- (4) A, B and C
- Redevelopment activity can be classified 45.
 - (1) Slum Resettlement Project
 - (2) Transfer Development Project
 - (3) Greenfield Development
 - (4) Brownfield Development

- A ఇంటర్నేషనల్ డెవంప్ మెంట్ అసోసియేషన్ వార్ట సహకారంలో ఇంటిగ్గేబిడ్ ఫైల్డ్ డెవంప్ మెంట్ సెర్వీసిస్ (ICDS) వారిచే వ్యవస్థల పెటిస్టేత, పాస్టికాహార వథకం ఆంధ్ర సైదేశ్లలో అమలవుతున్న జిల్లాల సంఖ్య
 - 10 ස්පූංජි
- (2) 7ස්ලාවේ
- ¥N 11 జిల్లంలో
- (4) 4 සිතුරේ
- 44. దీనిని / పీటిని అనుసరించడం ద్వారా అరోగ్యశాఖలో మెర్మునైన అర్థిక నిర్వహణ సాధించవడ్సు:
 - A. ఆస్తుల విర్వహణ
 - B. మందుల వీల్వ మరియు సరఫరా
 - 4ర్మోగం సౌకర్యాల మొరుగువరచడం సరైన సమాధానం తెలువండి.
 - A からむ
 - (2) A మరియు B మాత్రమే
 - (3) B మరియు C మాత్రమే
 - 41 A, B ಮರೆಯು C
- రీడినలపీమెంట్ యాక్టివిటీని ఇలా వర్గీకరించనచ్చు
 - (1) స్టమ్ రీసెటిల్మొంట్ స్టాజెక్ట్
- (2) టాన్ఫ్ ఫర్ డెవంస్ మెంట్ స్టాజెక్ట్
- (8) (Áఫీల్డ్ డెవలప్పెంట్
- (4) భౌనోఫీల్డ్ డెవలస్ముంట్

46. Choose the part labelled as A, B, C, D that 48.

When Joy had / finished his dinner /

A)

he sit down / to watch a film.

- C) (
- (H) A
- (2) B
- (3) C
- (4), D

47. Aniket is not as shy as his brother.

Choose the comparative degree for the above sentence.

- (1) Aniket is shyer than his brother.
- (2) His brother is shyer than Aniket.
- (3) His brother is less shy than Aniket.
- (4) Aniket and his brother are shy.

 Choose the correct sequence labelled as P, Q, R, S to produce the correct sentence.

one of the / the Amazon is /

(P)

longest/rivers in the world

-)
- (1) RSQP
- (2) QSPR
- (4) QPSR
- Harry is fond ______ classical music.
 Fill in the blank with suitable preposition.
 - (1) with
 - (2) on
 - (3) for
 - X(4) of
- My friend is singing a song.

Choose the suitable passive voice form of the above sentence.

- (1) A song is being sung by my friend.
- (2) A song is sung by my friend.
- (3) A song is being singing by my friend.
- (4) A song is sang by my friend.

51. The study of blood vessels is called

PART B

- (1) Osteology
- (2) Myology
- (3) Splanchnology
- (4) Angiology

52. An example of a long bone is

- (1) Femur
 - (2) Scapula
 - (3) Vertebra
 - (4) Frontal

Insulin is produced by

- (1) Kidney
- (2) Spleen
- (3) Pancreas
- (4) Pituitary gland

The test used for estimation of glucose in urine is

- (1) Iodine Test
- (2) Benedict's Test
- (3) Rothera's Test
- (4) Tuberculin Test

55. Wet Blood Examination is used for 55. 365 detection of

- (1) Tuberculosis
- (2) Trypanasomiasis
- (3) Mastitis
- (4) Tetanus

\$5 B

- రక్త భనరణ వ్యవస్థ గురించి తెలిపే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు
 - ఎమంటారు 27 ఆస్టియాలజీ
 - XX) ಮಯಾಂಡೆ
 - (కే) స్పెంకవాంజీ
- (4) ಅಂಜಿಯಾಂಜಿ
- 52. టింది వాటిలో పాడవైన ఎముక ఏది
 - శాగ ఫీమర్
 - (2) స్కాపురా
 - (3) වින්නුතුවන්
 - (4) වාලිඛකාඡ
- 53. ఇన్పులిన్ ఉత్పత్తిచేయు అవయవము
 - 💯 మాత్ర పిండము
 - (2) ప్లీపాము
 - (3) ද්‍රීක්‍රක්‍ය
 - (4) పిట్యాటరీ
- మూతములో చక్కరమ కనుగొనుటకు చేయు పరీక్ష
 - ాగు అయిడిన్ వర్మ
 - (2) සිටයිඩ් ු පරිසු
 - ణ) రోజ్రాస్ వరీక్ష
 - (4) ట్యాబర్కులిన్ వరీక్ష
 - పెట్ ట్లడ్ (రక్షము) వరీక్ష ఉపయోగించి ఈ జింది ప్యాధిని గురిపారు
 - (1) ట్యూబర్బులోసిస్
 - (2) ජර්ත්රාව් කාර්ථාර්
 - JBT එජාහන්න නැරී
 - (4) ధనుర్వాతము

VSAHA

- In sheep and goats, blood sample is 56. collected from
 - (1) Jugular vein
 - (2) Jugular artery
 - (3) Femoral vein
 - (4) Femoral artery
 - 7. The hormone released from the ovary is
 - (1) Insulin
 - (2) Thyroxin
 - (3) Estrogen
 - (4) Adrenaline
- 58. Broilers are generally reared
 - (1) In cages
 - (2) On deep litter
 - (3) On wire flooring
 - (4) On CC flooring
- 89. Which of the following indicates scattering of chicks, uniformly, in broading area?
 - (1) The brooder temperature is low
 - (2) The brooder temperature is high
 - (3) The brooder temperature is normal
 - (4) The chicks are suffering with disease

- గొరిలు మరియు మేకంయందు రక్తనమూనాను పీటి నుండి సీకరిస్పారు
 - (1) జాగులార్సిర
 - 2) జాగులార్ ధమని
 - (37 ఫిమరల్ సిర
 - (4) ఫిమరల్ ధమనీ
- 57. అండాశయము నుండి ఉత్పక్తి అగు హార్మోమ
 - ఇన్సుల్స్
 - (2) థైరాక్సిస్
 - 131 th 12 25
 - (4) అడ్డివాలిన్
- కాయిలర్ కోళ్ళమ పాధారణంగా ఎక్కడ పించులారు
 - (1) లోమలలో
 - (2) లిట్టరు పరిచిన నేలమీద
 - (3) తీగతోచేసిన వల మీద
 - 4) సిమెంట్ కాండేట్ నేలమీద
- క9. బ్రూడింగ్ బ్రదేశం అంతలా సమానంగా కోడి పిల్లలు ఉన్నట్లయితే ఈ ఉంది విషయాన్ని సూచిస్తుంది
 - (1) బ్రూడర్ ఉష్టాగ్గత తక్కువగా ఉన్నట్లు
 -) భూడర్ ఉష్ణాగ్గత ఎక్కువగా ఉన్నట్లు
 - డికా బ్రూడర్ ఉష్టాగత పాధారణంగా ఉన్నట్లు
 - (4) కోడి పేల్లలు రోగాలతో బాధవడుతున్నట్లు

- The feed consumed by a broiler to get 60. one kg live weight will be around
 - (1) 4 kg
 - 3-5 kg
 - (3) 3 kg
 - (4) 2 kg
- The lighting period recommended per day for layers is
 - (1) 24 bours
 - 16 hours
 - 12 hours
 - 8 hours
- The reason for laying thin shelled eyes in poultry is
 - Low calcium in rations
 - High calcium in rations
 - Low atmospheric temperature
 - High vitamin D in rations
- The highest milk producing cattle breed in the world is
 - Jersey (1)
 - Holstein-Friesian
 - Brown Swiss
 - Red Dane

- బాయింగ్ కోడి ఒక కిలో తూగడానికి ఎంత మేత BoursoB
 - (1) 4 36 m
 - 3.5 35° co
 - 3 36 00 23500
- 61. గ్రాడ్లు పెట్టే కోళ్ళకు రోజుకు ఎంత వెలుతురు ಇತ್ಯಾರಿ
 - 24 **Notion**
 - 16 గంటలు
 - 12 Notam
 - 8 గంటలు
- 62. కోర్సు తోలు గ్రుడ్న పెట్టుటకు కారణము
 - (1) రాణాలో కార్షియం తక్కువగా ఉండటం
 - దాణాలో కార్టీయం ఎక్కువగా ఉండటం
 - ಶಾಭಾವರಣ 42000 **ಅತ್ಯುವ**ಗ್
 - 26,205 **ふだり、ゴボ**
 - **ತಿಂದಲಂ**
- ద్రపంచంలో ఎక్కువ ತಿಯ ఆవుజాతి
 - (1)

40ದಟ್ಟ

- 64. Which of the following is the best method 64. చేతిలో పాలు పిండే పద్ధరులలో ఏది మంచి పద్ధతి of hand milking?
 - Knuckling

VSAHA

- Stripping
- Wet milking
- Full hand milking
- The optimum age at first calving in crossbred cows is
 - (1) 24-28 months
 - 32 35 months
 - 38 40 months
 - 42 45 months
- Central Institute of Research on Goats is 66. located at
 - Avikanagar
 - Karnal
 - Hissar
 - Makhdoom
- Which of the following is the predominant and desirable fatty acid in silage?
 - Acetic acid
 - Formic acid
 - Propionic acid
 - Butyric acid
- Which of the following fodders is more suitable for silage making?
 - Lucerne
 - Cowpea (2)
 - Hybrid Napier
 - Maize

- - (1) SãoÑ
 - North Ma
 - 10,000 DE 35.
 - (4) వుల్ హెండ్ మిల్కింగ్
 - సంకర జాలి అవుంలో మొదటి ఈతకు సరయిన **ತಯನ್ನು**
 - 24 28 3000
 - (2) 32 35 3 pm 38 - 40 3000

 - 42-45 3000
- కేందీయ మేకం పరిశోధన కేంద్రం ఎక్కడ ఉన్నది මට්පන්රි

 - 50-5
 - 373-5
 - మక్వామ్
 - ಮಾಗುದು / ಘಿತರಗಡಿಲ್ ವಿಶ್ಯುವರ್ಗ್ మరియు ఉండవలసిన ఫాటీ ఆమ్లము ఏది
 - భా అసిటిక్ అమ్మము
 - పార్మిక్ అమ్మము ప్రాపేయోనిక్ అవుము
 - ಬ್ಯಾಟಿರಿಕ್ ಆಮ್ಲಮು
 - ಮಾಗುದು / ಘಿಕರಗಡಿ ಕರ್ಯರು ವೆಯಡಾನಿಕೆ
 - అనుకూలమైన పశు గ్రాసం ఏది (1) aris5,
 - (३) అలసంద
 - 187 Frank Stone
 - 305 E 3

	VSA	HA						
	69.	Which of the following is a high yield perennial fodder crop?	(26) mg 69. ఎక్కువ పశు గ్రానం ఉత్పత్తి చేయు బహువార్ధిక		SAHA (2	3.77	4	
	. 1	(1) Guinea Grasa	ತಕು ೯೯೮೦	74.	Which of the following vitamins is rich in Colostrum?			
	((2) Para Grass	(1) 水力 が査		(1) Vitamin E	(1)) Dti Di S E	
	(3) Lucerne	(2) ව ාර ත්රු	100	(2) Vitamin D	,(2)	్ విటమిన్ D	
	(4) Hybrid Napier	(3) లుపర్న్		(3) Vitamin K	(3)) ವಿಟಮಿನ K	
7	0. A	dinimum fat percent of double toned mil	JAY 2705 ජීවයාර්	悬	(4) Vitamin A	(4)) విటమిన్ A	
10			70. డలుల్ టోన్న పాలులో కనీసనిన్న శాతం					150000
	(2		AD 15%	75.	. Which of the following fodders is more		కు నిలువ ఉండే ప్రాంతం ఏరకమయిన పానికి అనుకూలము	280
	(3	3-0%	(2) 2-5%		suitable for cultivation in waterlogging areas?	(1)	ముక్కటొన్న	
	(4) 4-5%	(4) 4:5%		The state of the s	.1	T DO KA	
1920					(1) Maize	140	•	
71.		se major breeding season for buffaloes is	71. గేదెంలో ముఖ్యమైన బ్రీడింగ్ కాలము	1	(2) Para Grass	(3)		
	(1)	- brind season	(1) వస్తంత కాలము	400	(3) Bajra	545	హైబిడ్ నేపియర్	
	(2)	Committe bearing	(2) వేసని కాలము		(4) Hybrid Napier			
	(3)	Training occasions	,(8) 30 soan				ర పోషణకు అదనముగా ఆవులలో	රව
	(4)	Winter season	(4) శీలా కాంము	76.	. How much concentrate mixture is given for every one liter of cow milk over and		ురు పాల ఉత్పర్తికి ఎంత మిశ్రమ గ	Cres
72.	We	aning is practised in sheep and goats the age of	72. గొల్లెలు మరియు మేకలలో తల్లి నుండి పిల్లలను ఏ వయస్సులో వేరువేయుదురు		above the maintenance?	(1)		
	(1)	30 days	(I) 30 fees		(1) 0-4 kg	(21	10 88	
	(2)	60 days			(2) 1-0 kg			
	(3)	90 days			(3) 1-5 kg	(3)	1.6 3.8	
	(4)	150 days	91 90 5 tra		(4) 2-0 kg	. (4)	2058	
	(4)	150 days	(4) 150 5 era				-10	
73.	The past	time and temperature used in HTST curization is	73. HTST పాత్పరైజేషన్లో ఎంత ఉష్యాగత (సెంటిగ్రేడ్) మరియు వ్యవధి ఉండాలి	77.	Which of the following is an example of small size dog breed?	7. ද්ර 40	ది వానిలో తక్కువ సైజు గల కుక్కు గాహరణ	erði.
	(1)	63°C for 15 seconds	(1) 63°C 15 NSANON		Market Committee	(1)	బాక్సర్	
	(2)	72°C for 15 seconds			(1) Boxer	(2)	සාර්ගැරි	110
	(3)	92°C for 30 seconds	72°C 15 55500		(2) Bulldog			
3		100°C for 15 seconds	(3) 92°C 30 5550co		(3) Pug	(45)	Marine Marine	
		145	(4) 100°C 15 විජිනත		(4) Dalmatian	(4)	డాల్మేష్యీయన్	

VSAHA		(28)		A
78. Which suitable (1) (2) (3) (4) (4) (79. Which Animal	h of the following dog breed ble for racing? Bulldog Boxer Dalmatian Greyhound a of the following is the National of India?	కుర్కజాతి (1) బుల్ డాగ్ ఆడ్ బాక్సర్ (3) డాల్మేషియిన్ (4) లేహిండ్	g3. The antidote used to treat butox poisoning s3. (1) Metaclopramide (2) Apomorphine (3) Cimetidine (4) Atropine 84. Which of the following is a Haemostyptic drug?	మందు (I) మెటాక్టోస్తామైడ్ (2) అసామార్కిస్ (3) సీమిటిడిన్ (4) లభకొవన్ రక్త ప్రావము నీవారణకు వాడే మందు (4) అభకొవన్
(3) I (4) (Lion Elephant Cheetah ormal body temperature of a goat i 02°F	(2) たっぱっゃっ (3) たるか (4) ひむき	(3) Alum (4) Ranitidine 85. A commonly used absorbable suture 85.	 (2) మెలాక్సికామ్ (3) వెటిక (4) రేనిటిడిన్ కరీరములో కరిసిపోయే తత్వము గంకుట్టే చారము
(2) 9 (3) 1 (4) 9	96°F 07°P 9°F	(1) 102°F (2) 96°F (6) 107°F (4) 99°F	(2) Nylon (3) Catgut (4) Facialata	1) かり, 2 ラウン 3) さいれい 4) ちゃかがきゃ
(1) A (2) E (3) F	n death in sheep is a commo e of Anthrax Babesiosis Poot and Mouth disease Brucellosis	81. ఆమ్మేక మరణం గొరైలలో ఏ వ్యాధి లక్షణము (1) ఆంట్రాక్స్ (2) బిబిసియోసిప్ (3) గాలికుంటు వ్యాధి (4) బ్రూసెల్లోసెప్	(1) 270 days (2) 300 days (3) 180 days (4) 114 days	i) 114 5 ercs
(1) A (2) A (3) B	on Tongue in Bullocks is caused by actinomycosis actinobacillosis procellosis nthrax	82. ఎద్వంలో కథ్ నాలుక.లక్షణము గల వ్యాధి (1) ఎక్టినోమైకోసిస్ (3) బ్రూసిల్లోసిస్ (4) రక లోము	storage of semen straws is (1) -196°C (2) -290°C (3) -110°C	The state of the s

١	VSAHA	
	SAHA	
	88. In cows, abortion is caused by (1) Vibriosis (2) Trypanosomiasis (3) Anaplasmosis (4) Actinomycosis (4) Actinomycosis (5) Downer cow syndrome is a complication of which of the following disease? (6) Pyometra (7) Endometritis (8) Milk fever (9) Local Lo	93. Crude fiber digestion in horses takes place in the 2 වර් විස් කරන සිටියාව සිටියා සිටියා ස
5	90. Thawing temperature of semen straw is (1) 37°C (2) 20°C (3) 10°C (4) 46°C (4) වල්ධාර්ධ (4) වල්ධාර්ධ (4) වල්ධාර්ධ (4) වල්ධාර්ධ (2) 20°C (3) 10°C (4) 46°C	(3) Theilericais (4) Fascioliasis (4) Fascioliasis (4) ఫిసియోలియాసిస్ (4) ఫిసియోలియాసిస్ (5) కాక్పిడియోసిస్ వ్యాధి కారక జ్రేములు (1) Protozoa (2) Bacteria (3) Virus (4) Fungus (3) వైరస్ (4) ఫింగస్
	91. The hormone secreted by pituitary gland is (1) Insulin (2) FSH (3) Pepsin (4) Adrenaline (1) axiyet (10 කරාවර් ය	as a first week about the house
	92. The membrane surrounding the heart is (1) Pericardium (2) Pleura (3) Meninges (4) Peritoneum (3) Meninges (4) Peritoneum (4) Designation (5) シングラのから (6) シングラのから (6) シングラのから (7) システ	97. The dental pad is present in (1) Horse (2) Pig (3) Cattle (4) Dog (4) Dog (97. ධිරජාඒ పాడ్ రేవిలో ఉంటుంది (1) గుభము (2) 30ది (3) ಆವು (4) కుక్క

			EA)
VSAHA 98. The brooding temperature requir	(32) (A) ක්රීම්	vsaHA (33)	3. පංගුර ගුරීම්ඒ ජනාන නිාජ කරනාගන්න ලාංගෙණී ව තරම සහ කණානුගේ ඒකොම
during the first week is (1) 60 - 65°F (2) 70 - 75°F (3) 80 - 85°F	డమ్మేగద ఎంత ఉండాలి (1) 60 – 65°F (2) 70 – 75°F 43) 80 – 85°F	used for cross breeding of non-descript cattle in poor feed and fodder resource areas of Andhra Pradesb? (1) Holstein-Friesian (2) Jersey	స్టాంతాల్లో ఏ పదిశ జాత పెనిస్తుంది. పకువులను సంకర పరచుదురు (1) హోలిస్టీన్-ఫీసియన్
(4) 90 – 95°F99. Debeaking in chicks is done at the age of	(4) 90 - 95°F 99. ఏ వయస్సులో కోడి పిల్లలలో ముక్కులను కథిరిస్వారు	(3) Brown Swiss (4) Red Dane	(4) 35 25
(1) 1 month (2) 2 months	(1) 13e (2) 23ee	104. Which is the large size goat breed native 1	04. ఉత్తర ద్రవేశ్ కి చెందిన పెద్ద సైజా మేక జాతి
(3) 20 days (4) 10 days	(3) 20 රිසක (4) 10 රිකක	of Uttar Pradesh? (1) Jakhrana	(1) ESS ASS 255
100. The hormone responsible for maintenance of pregnancy in cows is (1) Estrogen	ಕವರ್ಮಗವರೆ ವರ್ಣನ	(2) Sirohi (3) Jamunspari (4) Osmanabadi	(3) జమునాపరీ (4) ఉప్పనాలాదీ
(2) Progesterone (3) Oxytocin (4) Prolactin	డి) ఈ స్ట్రాజన్ (2) ప్రాజెస్టర్ (3) ఆక్సిబోసిన్	105. The optimum dry period in high milk producing cross-bred cows is	105. ఎక్కువ పాలిప్పే సంకర జాతి ఆవులలో వట్టిపోయే కాలం
101. Which of the following is a small size cattle breed?	(4) ప్రాంక్టివ్ 101. చిన్న పరిమాణం గం ఆవు జాతి ఏది	(1) 15 - 30 days (2) 45 - 60 days	(1) 15 – 30 5 ero 1:11 (2) 45 – 60 5 ero
(1) Deoni (2) Hallikar (3) Malvi	(1) ねごかる (2) かだまち	(3) 90 - 105 days (4) 120 - 125 days	(4) 120 - 125 5 arcs
(4) Punganur	(3) మార్వ్ (4) వుంగమారు	106. Which is the more variable component of milk?	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY.
102. The buffalo breed known for high milk production is (1) Jafarabadi	102. ఎక్కువ పాలిచ్చే గేది జాలి (1) జఫాబాడి (2) నాగ్వృరి	(1) Lactose percent (2) Protein percent	(1) の質が * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
(2) Nagperi (3) Surti (4) Murrah	(2) ぶんりり (3) 加身 (4) 加め	(3) Fat percent (4) Mineral percent	★3 35g %(4) 35350 %

			(A)
	(A)	VSAHA (37) 122. పశువులలో కష్టముగా శ్వాస రీసుకోవడాన్ని
VSAHA	(36) 117. కోళ్లలో పుల్గోరండిసీటే వచ్చుటకు గల కారణము	122. Difficulty in respiration is called	122. పశువులలో కష్టముగా చేస్తా
117. Pullorum disease in hens is caused by	117. 5 66 36 000000	(1) Oligopnoea	<u>సమంటారు</u>
(1) Bacteria	(1) 57 6 500F	(2) Polypnoea	(1) ఓరిగోప్నియా
(2) Virus	(2) 205	(3) Tachypnoea	(2) ⇒ € 5 <u>1</u> 2000°
(3) Fungus	(3) ponts	(4) Dyspnoea	(3) టాకేప్పియా
(4) Protozoa	(4) දුම්ප්රිත		(4) <u>Alayour</u> .
118. Gumboro disease in birds is caused by	118. కోళ్లలో గంటోరో వ్యాధి వచ్చుటకు కారణము		123. అవుంలో పారుడు రోగం తగ్గించుటకు సాధారణంగా వాడే మందు
(1) Bacteria	of orgonic	(1) Pul. Ginger	ర్మా ఆద్ధం చూర్లము
(2) Virus	(2) 205	(2) Fermalin	The second secon
(3) Fungus	(3) \$ox5	(3) Kaolin	
(4) Protozon	(4) ආස්සිත	(4) Vinegar	
119. Lateral kink of neck in cows is usual seen in (1) Ketosis (2) Milk fever (3) Simple indigestion (4) Fatty liver 120. In calves, ringworm is caused by (1) Bacteria (2) Virus (3) Fungus (4) Protozoa	(119. 中切のが 乱は ろっちび が ぱっぴ ちろむりじん	124. Johne's disease in cows is caused by (1) Virus (2) Bacteria (3) Protozoa (4) Fungus 125. Length of gestation period in ewes is (1) 270 days (2) 310 days (3) 180 days (4) 150 days	124. ఆవులలో జోన్స్ హ్యాధీ రావడానికి గల కారణము (1) పైరస్ (2) బాక్టీరియా∕ (3) సాటోజోనా (4) ఫంగస్ 125. గొలెలలో చూలు కాలము ఎంత (1) 270 రోజులు (2) 310 రోజులు (3) 180 రోజులు (4) 150 రోజులు
121. A commonly used antipyretic in cows is (1) Sodium Bicarbonate (2) Sodium Salicylate (3) Magnesium Oxide (4) Potassium Iodide	121. అవుంలో అ్వరము తగ్గించుటకు వాడుమందు (1) సోడియం బైకార్సొనేట్ (3) సోడియం పాలిసిలేట్ (3) మెగ్బీషియం అక్సైడ్ (4) పాటాషియం అయాడైడ్	126. The disease transmitted through dog bits (1) Enterotexaemia (2) Blue Tongue (3) Sheep Pox (4) Rabies.	te 128. కుక్క కాటు ద్వారా వ్యాపించు వ్యాఫీ (1) చిటుక వ్యాధీ (2) నీలి నాలుక (3) బొబ్బర వ్యాధీ /4) రేబిస్

	₩ HC20		
VSAHA	(38)	VSAHA (29)	A
127. Which of the following is used as	ruminal 127. ఆపులలో ఆమ్ల ఆజీక్తిని తగ్గించే మందు	1331	
antacid in cattle ?	(I) DDN5	132. Night blindness results from deficiency of 132. 5¢ ຮູ້ວດີ ລະນວິເວັດ which of the following vitamin ?	්ර්යෙන් පසු විවිසයි
(1) Vinegar	(2) <u>නංභ</u> න්ත	(1) A Sayon	
(2) Sodium Bicarbonate	(3) పాటాపియం కోరెడ్	(2) D	
(3) Potassium Chloride	in the second se	(2) D	
(4) Sodium Chloride	(4) 625)	(3) B-complex (4) C (4) C	
100 111/1	128, ఈ ఉంది వాటిలో ఏది శరీరములోని వాపుని		සයින ව්ඨාව ජාරිපතා
128. Which of the following anti-inflammatory agent ?	is an తగ్గిస్తుంది	133. Equipment used to detect adulteration of	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
(1) Atropine	(1) ఆటఫన్	milk with water is 2050333	1000
(2) Meloxicam	(2) మెలాకిచామ్	(1) Lactoracter	
(3) Alum	(2Y 3635		
(4) Ranitidine	(4) రావిటిడిన్	(3) Hygrometer (3) 27/5255	
		(4) Barometer (4) ආර්කිසර්	
129. The disease transmitted t mosquito hite in sheep is	through 129. గొరైంలో దోమకాటు ద్వారా వ్యాపించు వ్యాధి	134. Strip cup test is done for detecting	A వ్యాధిని గుర్తించుటకు
(1) Enterotoxemia	 (1) చిటుకవ్వార్ 	(1) Mastitis 2500x10y0	Paragraph of
(2) Blue Tongue	(2) විවෘත භාජ	(2) Metritis (1) එරාහියන් :	τζ\$
(3) Foot and Mouth disease	. 18) గాలికుంటు వ్యారి	(3) Nephritis (2) Digital	
(4) Rabies	(4) రేబిస్	(4) Ascitis (3) 3,2655	No. Sec.
		(4) පවුණි	
130. What is the medicine used for the re	removal 130. అవుంలో మాయ పడుటకు వాడే మందు	135. Who fixes the egg prices in Andhra	d da v. v. vvv. avv.
of retained placenta in cows ?	(1) Gog	The same same same same same same same sam	రో కోడి గ్రాండ్ల ధరను ఎవరు
(1) Tyril	98° 62°05	(1) NABARD	
(2) Afanil (3) Replanta	(3) రిప్పింటా	(2) BCC (1) 3767C2	
	(4) 3ae-5	(3) NAFED (2) D.5.5. (4) NECC (3) 5755	- Washing
(4) Mediada		(4) NECC (3) かみち (4) 35	1000
131. The estrus cycle period in cows is	131. ఆవులలో ఋడు చక్రకాలము ఎంత	136 Th. 1	A TOWN
(1) 15 days	(1) 15 5°eres	world in	పాలు ఉత్పత్తి చేస్తున్న దేశం
(2) 35 days	(2), 35 the co	(1) USA (1) e3365	S 1981
(3) 21 days	/3) 215°eres	(2) China (2) වූන	
(4) 25 days	(4) 25 ර්ෂතා	(8) Pakistan (3) 今8次5	10000000000000000000000000000000000000
		(4) India (4) අංදීගා	The ter of the

			A
	_		(41)
	40)	142. The DCP% of calf starter is	142 దూడం రాణాలో జీర్ణమగు మాంసకృత్యలు
VSAHA . of exotic inheritant	ణ 137. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సంకరజాతి పాడి పశువులలో		శారం ఎంద ఉండాలి
137. The ideal level of exotic innecessions required in cross-bred cattle in rural area	as 137. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సంకరజాతి పాడి పశువులలో పదేశి జాలి అనువంశిక శాతం ఎంత ఉండాలి	(1) 10 (2) 14	UF 10
is	(2) 25%	(3) 21	(2) 14
(1) 25%	(2) 50%	(0)	(3) 21
(2) 50%	(3) 75%	(4) 27	(4) 27
(3) 75%	107	h made amous examination is use	జి 143. కింక్ నోడ్ స్వీయర్ పరీశ్ల ఏ వ్యాధ్ మం
(4) 100%		143. Lymph node smear examination for detection of	ed 143. రెంస్ట్ స్ట్రియర్ పరీశ్ల ఏ వ్యాధి నిర్మారణకు ఉపయోగిప్పారు
138. Which of the following goat bree	ad 138. ఏ మేక జాతి మోహిర్చీ ఉత్పత్తి చేస్తుంది	(1) Babesiosis	(1) වඩර්ගේන්ර්
produces Mohair ?	OF GOLD	manemistis	(2) టివనస్థామియాసిస్
(1) Angora	(2) ఆర్చ్ -		(3) වුච්චාණාර්ර්
(2) Alpine	(3) ఆంగ్ల్-మబియాన్	(3) Theileriosis	
(3) Anglo-Nubian		(4) Mange	VARIANTOCE"
(4) Saanen	(4) సానెస్	e st. following is	an 144. ಈ ಅೆಂದಿ ಶಾಲಿಕ್ ರಕ್ಷಮು ಗದ್ದಕಟ್ಟಕುಂಡ್
(4) Saanen	139. ఎలైన మాంసపు జాతి గొలై	TAA: Which	පත්යක විති
39. The tallest mutton breed of sheep is	(1) Arost	anticoagulant?	
(1) Mandya	and the second second second	(1) Aspirin	A 4635
(2) Deccani	(2) దక్కని	(2) Sodium chloride	(2) పోడియం క్లోరైడ్
(3) Ganjam	(3) ňosno	(3) Sodium carbonate	ఆగ్ పోడియం కార్చెనేట్
	Service	*	(4) 313 05
NA CONTRACTOR	140. ධනව එන ආරකච් ණ ලිංකි නැතීන් බිකි		
40. Strippings contain more of which of the following?	251,277 &ottool 3	145. Average fat percent in buffalo milk is	145. గేది పాంలో నరాసరి 3న్న శాతం (1) 30%
(1) Protein	(1) మాంసకృత్యలు	(1) 3.0%	(2) 7-0%
(2) Fat	uzi 3.55	(2) 7.0%	(3) 10-0%
(3) Lactose	(3) లాక్టోస్	(3) 10-0%	(4) 4-0%
(4) Minerals		(4) 4-0%	2 - 2 - 2 - 2
	(4) మీనరల్స్		146. 500 3000
141. The act of parturition in pigs is called	141. పెందులలో ఈనుటను ఏమని పిలుసారు	146. Which of the following fodder requ	uires ફిలాకాలం కావాలి
(1) Calving	(1) mhe	prolonged winter season ?	(1) హైబ్రిడ్ నేపియర్
(2) Lambing	(2) großoß	(1) Hybrid Napier	(2) కొన్న
(3) Farrowing		(2) Jowar	(3) అలసంద
(4) Kidding		(3) Cowpea	(4) 000
	Se agon	(4) Berseem	7 22
No. of the last of		A Transfer	

more crude protein?

- Maize (1)
- (2)Cowpea
- Hybrid Napier (3)
- Para Grass (4)

present in hay?

- (1) 12%
- 20% (2)
- (3)25%
- 30% (4)

149. Dressing percent of carcass in rams is

- 30 35%(1)
- 50 52%(2)
- 60 62%(3)
- 65 70%(4)

150. An abnormal cavity containing pus is called

- Abscess (1)
- (2)Hematoma
- Cyst (3)
- (4) Tumor

147. Which of the following fodder contains 147. ఈ క్రింది కనబరిచిన ఏ పశు గ్రాసంలో ఎక్కు మాంస కృత్తులుంటాయి

A

🖅 మొక్కజొన్న

- (2) అలసంద
- (3) హైబ్రిడ్ నేపియర్
- (4) పారాగడ్డి

148. What is the percentage of moisture 148. ఎండుమేతలో (హె) లో ఎంతశాతం ఉంటుంది

12%

- 20% (2)
- (3)25%
- (4) 30%

149. గొర్రె పాట్టేలులో మాంసోత్పత్తి శాతం

- 30 35%(1)
- 50 52%(2).
- (3)60 - 62%

(4) 65 - 70%

150. శరీరములో చీముతో నిండిన గడ్డను ఏమంటారు

- అబీసేస్ప (1)
- హీమటోమా
- సిస్ట్ (3)

'ట్యూమర్ (4)